Index	of Claims	

Application/Control No.

10/734,997 Examiner

**KHAI TRAN** 

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIM ET AL.

Art Unit

2611

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
o	Objected

	_		_		_	J														
Claim	Ι.		_	_	Date				_	] [	Cla	im				·E	Date	=	_	
	6													$\top$						Γ
Final	122/										Final	Original		-						
မ   ဝັ`	2/2										ш	ŏ		-						
(1)	7	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-				51	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				$\vdash$	H
14	\ <u>v</u>	$\vdash$	一	-	$\vdash$							52	$\dashv$	十	T	┪		$\vdash$	_	T
3	0	_	_		$\vdash$		_					53	$\neg$	$\top$	$\neg$		_	Г		T
4	0		Г		Г	Г		$\vdash$		1		54		$\dashv$	丁			Г		Γ
5	10	Г		Г	Г	Г				1 1		55		寸						Γ
6	$\vdash$	Г	Г				Г			1 1		56		$\neg$	T					Γ
7												57		$\neg$						
8										] [		58								L
9												59								L
10							_		L			60		$\perp$	_	_		L	_	L
11					_	L						61		$\perp$	$\perp$			L	<u> </u>	L
12	L	L	L		_	匚	<u> </u>		L			62	$\perp$	_	_			L	<u> </u>	L
13	<u> </u>	_	Ľ	<u> </u>	<u> </u>	_	L	L	<u>L</u>			63		4	_			L	<u> </u>	L
14	丄	L	L	_	_	L	L	<u> </u>	_			64	Щ	4	_			<u> </u>	<u> </u>	L
15	L	<u> </u>	L	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	<u> </u>			65	$\dashv$	_	_			<u> </u>	┡	L
16	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L.	_	_	L	_	1		66		_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	╀
17	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	ļ	_			67	$\vdash$	-+	_		<u> </u>	<u> </u>	L	╀
18	_	<u> </u>	L.	<u> </u>		_	⊢	<u> </u>	┡			68	$\vdash$	4	-		_	┡	<u> </u>	╀
19	-	<u> </u>	⊢	⊢	-	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	1		69	$\vdash$	-	$\dashv$	_	<u> </u>	⊢	-	╀
20		<u> </u>	┢	┢	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>		1		70	$\vdash$	$\dashv$		_	┡	⊢	┝	╀
21	<del> -</del> -	├	┢	-	⊢	├	┢	_	_			71		$\dashv$	$\dashv$		_	<del> </del>		╀
22	$\vdash$	<del> </del>	⊢	⊢	-	⊢	├	-	-	ł I	<del></del>	72 73	$\vdash$		-		$\vdash$	-	$\vdash$	╀
23	⊢	-	├	$\vdash$	├	⊢	┢			1		74	+	$\dashv$		_	┝	-	⊢	╁
25	╁	<del>                                     </del>		-	╁	-	├	-	-	1		75	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		-	-	$\vdash$	╁
26	$\vdash$	ŀ	Ͱ	-	⊢	-	-	┝	┢	1		76	$\vdash$	$\dashv$	-	_	-	$\vdash$	┢	t
27	╁	┢	┢	╌	┢	┢	┢	-	┝	1 1		77	$\vdash$	+	┪		$\vdash$	$\vdash$	┢	t
28	H	┢	H	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	1 1		78	-	$\dashv$	-	_	┢	$\vdash$	$\vdash$	t
29	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	1	╁╴	$\vdash$		1 1		79	$\vdash$	+	┪		-	$\vdash$		t
30	$\vdash$	_	╁	一	╁	┢	H	<u> </u>	-	1		80	$\vdash$	$\dashv$	┪		$\vdash$	$\vdash$	T	t
31	$\vdash$	$\vdash$	Н	1	T	Н	H	_	_	1 1		81	$\Box$	┪	_		$\vdash$		1	t
32	Т	T	T	T	l	İ	厂			1 1		82		┪	$\neg$		$\vdash$	Г	Т	T
33				·	Γ	Г				1		83		寸						Т
34	Г	П	П	Г	Π	Г				1 1		84		$\Box$						Γ
35					$\Box$							85								Γ
36				$\Box$								86								Γ
37			$\Box$	匚				匚				87		$oxed{J}$				$\Box$		Ĺ
38		匚	匚		$\Box$	$\Box$		L	匚			88	Ш	$\prod$					Ĺ	Ĺ
39	匚		匚	L								89	Ц							Ĺ
40					<u> </u>	$oxed{\Box}$	<u> </u>		_			90	Ш	$\perp$	_		L	_	L	L
41	ـــ	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L.			91	$\sqcup$	4	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ļ
42	ـــ	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	$\vdash$	ـــــ	ــــ	<u> _</u>	<b>L</b>	<u> </u>	<u> </u>			92	$\sqcup$	4	_	_	<b> </b>	<u> </u>	L	Ļ
43	<del> </del>	<u> </u>	↓_	<del> </del>	Н_	├	<b>—</b>	<b>L</b>	<u> </u>			93	$\sqcup$	4	4	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
44	-	<u> </u>	<b> </b> -	⊢	$\vdash$	<b> </b> -	<u> </u>	<u> </u>	_			94	$\vdash \vdash$	$\dashv$	4		<u> </u>	-	_	Ļ
45	$\vdash$	<u> </u>	-	<del> </del>	├	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>		-	95	$\vdash \vdash$	4	-	_	├-	-	⊢	╀
46	-	-	$\vdash$	$\vdash$	├-	-		$\vdash$	$\vdash$			96	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	⊢	$\vdash$	-	╀
47	-	$\vdash$	$\vdash$	├-	-		├-	-	├			97	$\vdash \vdash$	+	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╀
48	$\vdash$	-	-	├-	<del>  -</del>	<del> </del>	├-	<del> </del>	-			98	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		-	<del> </del> —	-	╀
49	$\vdash$	⊢−	$\vdash$	-	-	<del> </del>	├-	<u> </u>	<del> </del>			99 100	-	+	-			$\vdash$	$\vdash$	╀
50	1	<u></u>	<u> </u>	L	١.	<u></u>	L.		<u> </u>	j l		LIUU	$\perp$	$\perp$				L	L_	L,

Cla	im	Date										
-					$ar{\Box}$							
Final	Original											
								_				
	51	_			-		-			_		
	52								Ш			
	53											
	54_											
	55											
	56											
	57											
	58	_		_								
-	59	_		$\vdash$					$\vdash$	_		
<b>—</b>	60	Н	-	-			Н		Н	$\vdash$		
<b>—</b>	64	Н	_	-	Н	-		_		-		
	61	-	_	-		_	$\vdash$	_	$\vdash$	-		
<u> </u>	62	Щ.	_	<u> </u>	Щ	Щ.	$\vdash$	$\vdash$	Щ	<u> </u>		
	63	ш	Ь	Ш	ļ		Щ	$\vdash$	Щ	<u> </u>		
L	64			L_	Ш		Ш	$oxed{\Box}$		L_		
	65											
	66											
	67											
	68											
	69											
	70								Г	Т		
	71				Н	$\vdash$						
_	72		<u> </u>						$\vdash$	$\vdash$		
	73	$\vdash$			$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$	H		
	74	_	_	-		_	$\vdash$	_	┢	<del> </del>		
$\vdash$	75					_	-		$\vdash$			
$\vdash$	76			_		-	$\vdash$	_	-	┢		
-	76 77	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-	-		
	78	-		$\vdash$		<del> -</del>	$\vdash$	_	-	H		
	79	Н		Н	-		-		Н			
$\vdash$	80		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	├		
-	81		_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		_	$\vdash$	┝		
	01	-	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	H		
_	82	_	$\vdash$	-		<u> </u>	L	_	-	⊢		
-	83	_	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$		
<b></b>	84	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	├	<u> </u>	<u> </u>	-	├-		
	85	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	├_	-		⊢		
	86	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	├-	<u> </u>		
	87	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<b> </b>	<u> </u>		
	88	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<b> </b>	<u> </u>		
	89	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	_		
<u> </u>	90	_	L			_	_		_	_		
	91	<u> </u>	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>	_		
	92	<u>L</u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_		L	<u></u>		
	93	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_		
	94	L		L	Щ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		
1	95	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_		_	Ш	_		
<u> </u>	96	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	lacksquare	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
<u> </u>	97			<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L					
<u></u>	98		<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u>_</u>	Щ	<u> </u>		
<u> </u>	99	L				L	oxdot	_		_		
	100	li				Ι [	l	1	ΙĪ	1		

Claim		Date										
ā	Original											
Final	.g											
-	Ö											
						_	-		_	Н		
	101								$\Box$	Н		
	102									$\dashv$		
	101 102 103 104			_		_				Ш		
	104									Щ		
	105											
	106											
	107											
	108 109											
	109											
	110											
	111 112 113											
	112		$\Box$		П	Т		$\Box$		П		
	113	$\vdash$		Т	М	Т		$\Box$	$\vdash$	П		
	114	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	_	$\vdash$		
	114 115	Н	$\vdash$	$\vdash$		-	Н	-	$\vdash$	$\dashv$		
<del>                                     </del>	116	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>-</del>	<del>                                     </del>	H	$\vdash$	Н	Н		
$\vdash$	117		-	$\vdash$	<del>-</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash\vdash\vdash$		
$\vdash$	118	$\vdash$	⊢	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash\vdash$		
├	118	-	ļ	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	119 120 121 122 123 .124 125 126 127 128 129 130 131		_		<u> </u>		_		H	Н		
	120	_	L.	<b> </b>	_	<u> </u>		_	$\vdash$	Н		
	121	_	_	_	_	_	_	_		Щ		
	122				_	_	_			Щ		
	123			L	_		_	_		Ш		
·	.124		_	_		L	L		L			
	125											
	126								L.			
	127											
	128											
	129						П			П		
	130						Г			П		
	131			$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$		М		
<u> </u>	1 132	<del>                                     </del>	1	Т	┢	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н		
$\vdash$	133	Т	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	_	1	$\vdash$		
	133 134 135	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		
	135		$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	╁	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н		
<del> </del>	136	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	Н		
<del>  -</del>	136 137 138	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н		
<del> </del>	139	$\vdash$	┝	┢	⊢	-	-	╁	$\vdash$	Н		
<u> </u>	130	-	-	-	├─	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н		
<del> </del>	139 140	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н		
<b></b>		<del> </del> —		<u> </u>	<del> </del>	-	-	├	-	Н		
<u> </u>	141	<b>!</b> —	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<del></del>	├	$\vdash$	Н		
	142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<b>—</b>	⊢-	├-	$\vdash$	Ы		
	143		<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_		<b>├</b>	<u> </u>	Ш		
	144	_	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	145		L	匚	<u> </u>				_			
	146			L	L		L			$\square$		
	147							L				
	148											
	149	Г		Γ	Г	T	Γ	Г	Г	П		
$\vdash$	150	Г	Ι_	Т	Г			Г	$\vdash$			